

Санкт-Петербургский Городской Дворец творчества юных
Эколого-биологический центр «Крестовский остров»



Буров Андрей Алексеевич
зав. лабораторией
информационных технологий
burov1971@gmail.com
<http://lit-lab.ru>

Использование Free Software в учреждениях дополнительного образования

Санкт-Петербург
2009 г.

Что такое Free software?



Программное обеспечение

http://ru.wikipedia.org/wiki/Free_software

http://en.wikipedia.org/wiki/Free_software

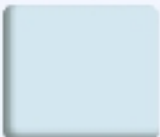
Используется:

- Министерством юстиции Бельгии;
- Полицией Франции;
- Патентным ведомством Нидерландов;
- Администрацией Амстердама.

Коммерческое = лицензионное
(Microsoft, Adobe, Corel)

Условно-бесплатное (trial-версии,
усеченная функциональность, и т.д.)

Свободное
(GNU General Public License)



Почему? Хорошо? Плохо?

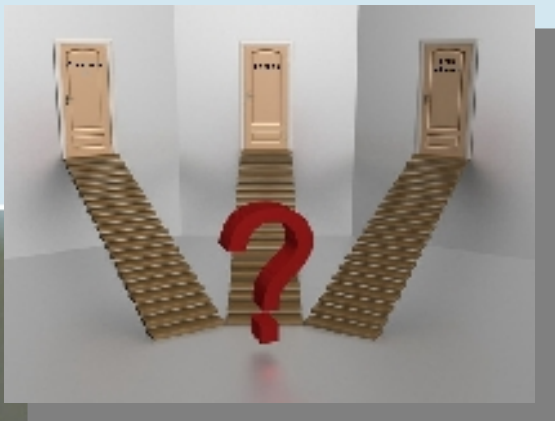


У нас нет выбора :(

- Бесплатно;
- Легально;
- Открыто — возможно тонко адаптировать к целям;
- Нетребовательно к оборудованию;
- Развивает пользователя;
- Неуязвимо для вирусов;
- Надежно;
- Адаптировано для сетевого использования.



- Неполная поддержка оборудования;
- Нестабильная работа;
- Необходимость обучения пользователей;
- Отсутствие конкурентоспособных приложений для отдельных направлений деятельности.



Сравнение

Тип задач	Windows	Linux
ОС	Windows Vista (70\$)	Ubuntu Linux 9.04
Офис	MS Office 2007 (327 \$)	Sun Open Office 3
Графика	Adobe Photoshop CS3 (737 \$), Corel Draw X3 (423 \$)	TheGimp 2.6, Xara 0.9, Inkscape 0.46
Мультимедиа	MediaPlayer	Gnome MPlayer
Интернет	IE	Opera, Mozilla

1557 \$ = 49 824 руб./ комп.

0 \$

А если...?

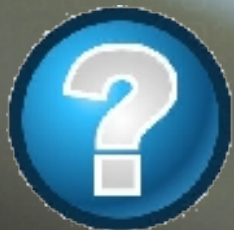
...3 года условно и 10 тыс. штраф. (июнь, С-Пб.);

...2 года условно и штраф в размере 50 т.р (август, С-Пб.);

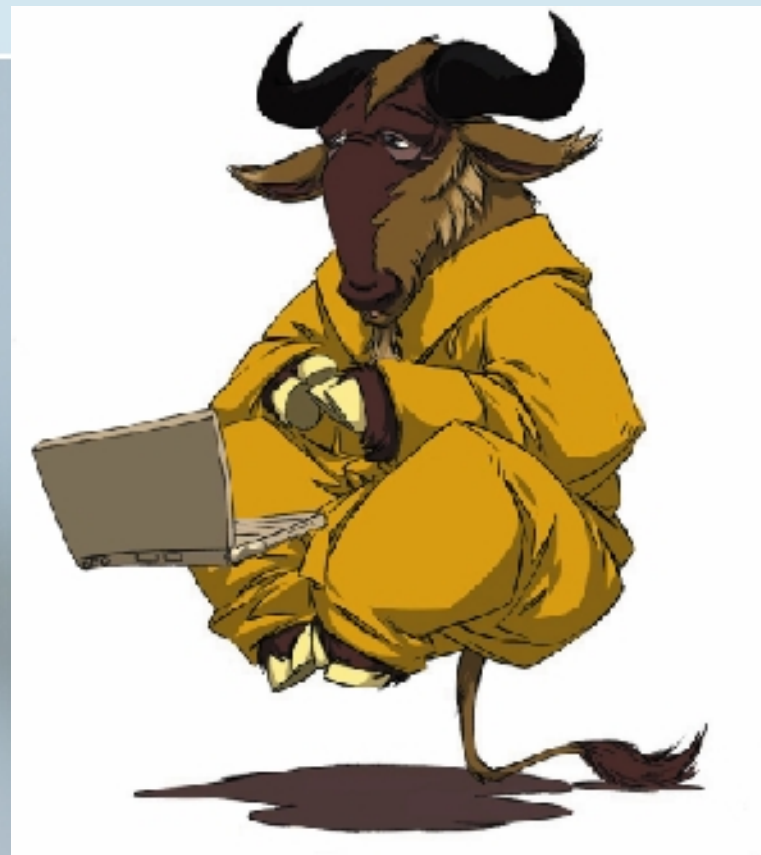
В настоящий момент в России уже сложилась судебная практика, в соответствии с которой за преступления, связанные с компьютерным пиратством, привлекают к ответственности в виде лишения свободы с применением ст.73 УК РФ (условно). Однако встречаются случаи, когда лишение свободы является реальным, а, учитывая то, что в Госдуме рассмотрены поправки к ст.146 УК РФ, которые увеличат предельный срок лишения свободы по этой статье и отнесут компьютерное пиратство к тяжким преступлениям, можно ожидать, что в будущем наказание в виде реального лишения свободы станет нормой.



С чего начать? Что нужно?



- Выбор дистрибьютива;
- Составление списка оборудования, проверка на сайте поддержки;
- Получение широкополосного доступа в Интернет и организация локальной сети;
- Выделенный сотрудник или команда, имеющий (-ие) специальные знания;
- Гуру;
- Некоторое количество времени в резерве.



АТТ! Лидером станет тот, кто начнет раньше!!!

Выбор

www.ubuntu.com

www2.mandriva.com

www.freebsd.org

www.altlinux.ru



Что выбрать?



Где взять?

- скачивание образа;
- заказ диска;
- копирование в ЛИТ.

Кто поможет?

lit-lab.ru

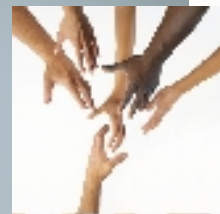
burov1971@gmail.com

+7 951 651 86 64

237 07 38 (110)



- man-pages;
- база документации по Ubuntu - <https://help.ubuntu.com/9.04/index.html>
- русская документация - <http://ubuntu.ru/help>
- русский форум Ubuntu - <http://forum.ubuntu.ru/>
- книги, например Колесниченко Д.Н.
- гуру
- лаборатория информационных технологий ЭБЦ «Крестовский остров»;
- форум сайта ЛИТ - lit-lab.ru



...никсы впереди. Сложновато объяснить это. Попробуйте - и вы поймете.

